

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.2661 · КЛАСС 1.2

H19

Номер материала 1.2661

также значится как 38CrCoWV18-17-17

Химический состав, механические и физические характеристики и 4 стандартных обозначения из 3 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 4 в 3 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 11 в наличии
--------------------------------	---	---

Химический состав

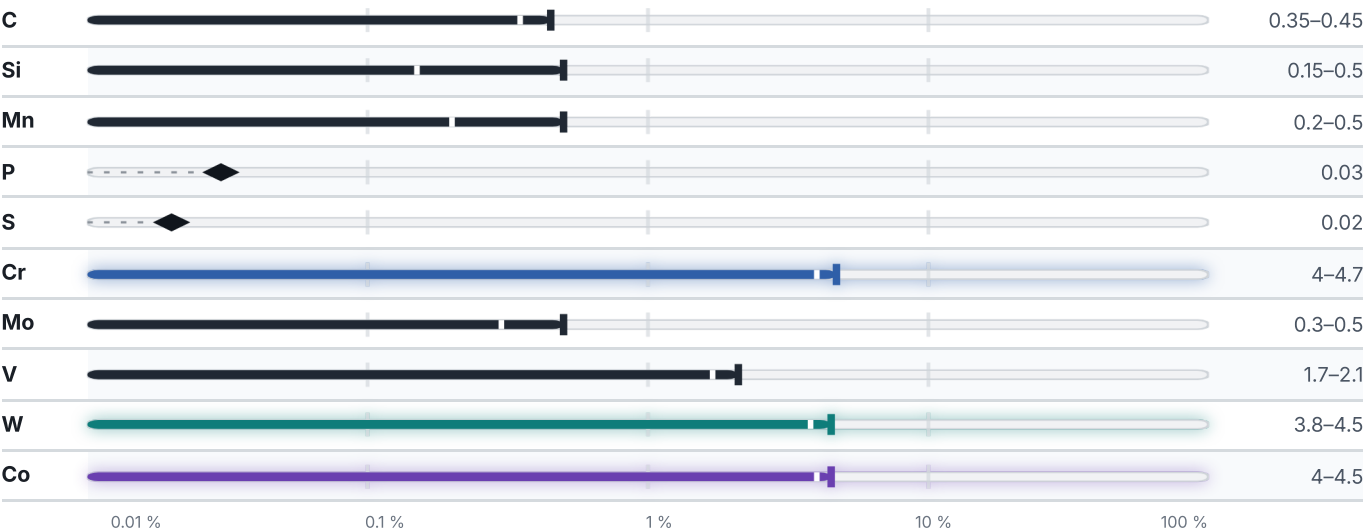
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 83.8 %
- Cr — 4.4 %
- Co — 4.3 %
- W — 4.2 %
- Следы и примеси · 3.4 %

Логарифмическая шкала, от 0,01 % до 100 % — любое значение здесь напрямую сопоставимо с любым другим, декада за декадой.



Шкала логарифмическая, а не исходная доля элемента в сплаве — единственный честный способ показать 0,01 % и 100 % на одной картинке, а значит, любое значение здесь можно сравнить с любым другим.

Расчётные температуры превращения

Зафиксированного состава недостаточно для расчёта температуры превращения этой марки — не хватает: Ni.

Механические свойства

3 значений в 2 состояниях

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	HB	HRC
Annealed	262	—
Quenched and tempered	—	48
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		260

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

4 обозначений · 3 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты	2	Европа	1
T20819	Собственное название маркиuns	38CrCoWV18-17-17	Собственное название маркиdin-en
H19	Собственное название маркиaisi-sae	Япония	1
		SKD8	jis

Примечание об использовании. Данные собраны по нашему наилучшему разумению из общедоступных стандартов и документации изготовителей. Они не заменяют ни испытания материала, ни документ о контроле по EN 10204. Сертификат качества по EN 10204 2.1, 3.1 или 3.2 просим запрашивать вместе с вашим запросом. Определяющим всегда является стандарт в действующей редакции.

Запрос по H19

Коммерческое предложение, наличие, сертификат качества или технический вопрос — прямо на странице материала.

Отправить
запрос

ПАСПОРТ В ИНТЕРНЕТЕ	ПОИСК МАРОК	НОМЕР МАТЕРИАЛА	ДАТА ВЫПУСКА
Перейти на страницу материала	Искать по всем маркам	1.2661	14 сент. 2026 г.